

# HITACHI

## DIGITAL LED TV

CDH-LE32FD06 / CDH-LE42FD06 / CDH-LE46FD06

Se trata de una **nueva línea de televisores digitales de LED** (Diodos Emisores de Luz) con **sintonizador digital integrado** que permite recibir **señales digitales en forma directa**, sin decodificador. Tienen la capacidad de recepcionar en **Alta Definición (HD)** y dependiendo de la transmisión puede llegar hasta 1080p o **Full HD** en cuyo caso la resolución puede ser de hasta **1920 x 1080 píxeles**.



DIGITAL  
LED TV

FULL HD  
1920 x 1080

SATVD-T  
SINTONIZADOR DIGITAL

U PLAYER

PVR

120 Hz  
SUPER MOTION



HDMI™ X3  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PC Connection

SURROUND

eco  
Friendly

# HITACHI

## DIGITAL LED TV

CDH-LE32FD06 / CDH-LE42FD06 / CDH-LE46FD06

### CARACTERISTICAS FUNCIONALES DE LA LINEA



**LED:** La **tecnología LED** genera un nuevo concepto de retroiluminación de pantalla reduciendo reflejos, mejorando el color y maximizando el contraste logrando imágenes con una gran profundidad y naturalidad dotándolas de hiperrealismo.



**120 HZ SUPER MOTION:** Con la función **Super Motion de 120Hz**, toda la acción es analizada y ajustada en cada cuadro, pudiendo disfrutar de **imágenes fluidas y sin efectos borrosos**, ideal para visualizar espectáculos deportivos o escenas de gran dinamismo.



**DISEÑO:** La **nueva línea HITACHI DIGITAL LED TV** posee una **estructura delgada y liviana** capaz de integrarse a los ambientes más exigentes y tendenciosos. Sus controles sensibles al tacto acompañan la elegante estética de sus marcos.



**HDMI:** Con las **entradas HDMI** podrás conectar diversidad de dispositivos como ser: cámaras digitales, consolas de juego, reproductores de video (DVD y/o Bluray) y decodificadores de TV por cable, para disfrutar al máximo de toda la tecnología digital de **audio y video de alta definición**.



**SINTONIZADOR DIGITAL:** Incluye un sintonizador digital incorporado capaz de recibir en forma gratuita todas las señales digitales abiertas en **alta definición**.



**RESOLUCIÓN FULL HD:** Apta para recibir imágenes en **1920 x 1080 píxeles** que además en conjunto con la **función de escaneo progresivo** realzan la calidad global de imagen perfeccionando los detalles, las texturas y la profundidad de los colores.



**PUERTO USB:** Cuenta con **2 puertos USB 2.0** y **decodificador** incorporado que leen en forma directa música, imágenes y video, accediendo de esta manera a una poderosa librería inteligente de reproducción de contenidos multimedia.



**MEGACONTRASTE DINÁMICO:** Ajusta en forma dinámica la **luz trasera** de LED para cada cuadro logrando que los blancos y la partes oscuras de las imágenes sean más puras resaltando la **profundidad de los colores**.



**SONIDO ENVOLVENTE SURROUND:** Con una revolución en la **nitidez de sonido** como así también en su direccionamiento, por medio de la función de sonido envolvente Surround, los **sonidos** se percibirán con un alcance aproximado de **360°**.



**PVR (Personal Video Record):** Se trata de un nuevo concepto tecnológico en el cual a través de un **dispositivo de almacenamiento USB** podrás **grabar en alta definición** todas las señales HD disponibles de la televisión digital abierta.



**ECO FRIENDLY:** Su consumo permite **ahorrar más de un 50% de energía eléctrica** frente a otros televisores. Además, en su proceso de producción no se utiliza mercurio ni pinturas tóxicas, lo cual **protegen el medio ambiente**.

# HITACHI

## DIGITAL LED TV

CDH-LE32FD06 / CDH-LE42FD06 / CDH-LE46FD06

### DESTACADOS DEL PRODUCTO

#### CDH-LE32FD06

Pantalla de 32" de alta definición Full HD (1980 x 1080p)

Backlight LED

Diseño ultra delgado

Sistema Sintonizador digital incorporado norma SATVD-T (ISDB-Tb)

Sistema Sintonizador Trinorma Pal N / M / NTSC

Mega Contraste Dinámico (1.000.000:1)

Controles sensibles al tacto en el frente del panel

Control de backlight dinámico para ajuste perfecto de imagen

Formato Widescreen 16:9

3D Comb filter: mejora la calidad de imagen

LTI & CTI: sistemas de mejora en la transición de la luminancia y el color

Sonido Surround / Stereo SAP

Parlantes Intelligent Sound con potencia de 16W (RMS)

Control remoto integral

Función PVR (Personal Video Recorder): permite la grabación de contenidos en alta definición de la TV digital abierta a través de dispositivos de almacenamiento USB.

2 Entradas USB 2.0 para reproducción de música en MP3, fotos y películas

Administrador digital de contenidos

3 Entrada HDMI

1 Entrada VGA de audio y video para PC

1 Entrada de video componente

1 Entrada de video compuesto

1 Salida de auriculares

1 Entrada de antena cable

1 Entrada de antena digital SATVD-T (ISDB-Tb)

Dim. en cm (ancho x alto x profundidad): Con base de apoyo 77,8 x 56 x 18,8 / Sin base de apoyo 77,8 x 50,9 x 4,6

Peso: Con base de apoyo 10,3 Kg / Sin base de apoyo 9,05 Kg

# HITACHI

## DIGITAL LED TV

CDH-LE32FD06 / CDH-LE42FD06 / CDH-LE46FD06

### DESTACADOS DEL PRODUCTO

#### CDH-LE42FD06

Pantalla de 42" de alta definición Full HD (1980 x 1080p)

Backlight LED

Diseño ultra delgado

Sistema Sintonizador digital incorporado norma SATVD-T (ISDB-Tb)

Sistema Sintonizador Trinorma Pal N / M / NTSC

Mega Contraste Dinámico (1.000.000:1)

Controles sensibles al tacto en el frente del panel

Control de backlight dinámico para ajuste perfecto de imagen

120 Hz Super Motion para ver imágenes fluidas, sin efectos borrosos

Formato Widescreen 16:9

3D Comb filter: mejora la calidad de imagen

LTI & CTI: sistemas de mejora en la transición de la luminancia y el color

Sonido Surround / Stereo SAP

Parlantes Intelligent Sound con potencia de 16W (RMS)

Control remoto integral

Función PVR (Personal Video Recorder): permite la grabación de contenidos en alta definición de la TV digital abierta a través de dispositivos de almacenamiento USB.

2 Entradas USB 2.0 para reproducción de música en MP3, fotos y películas

Administrador digital de contenidos

3 Entrada HDMI

1 Entrada VGA de audio y video para PC

1 Entrada de video componente

1 Entrada de video compuesto

1 Salida de auriculares

1 Entrada de antena cable

1 Entrada de antena digital SATVD-T (ISDB-Tb)

Dim. en cm (ancho x alto x profundidad): Con base de apoyo 101,3 x 68,9 x 22 / Sin base de apoyo 101,3 x 63,6 x 5,4

Peso: Con base de apoyo 16,2 Kg / Sin base de apoyo 13,6 Kg

# HITACHI

## DIGITAL LED TV

CDH-LE32FD06 / CDH-LE42FD06 / CDH-LE46FD06

### DESTACADOS DEL PRODUCTO

#### CDH-LE46FD06

Pantalla de 46" de alta definición Full HD (1980 x 1080p)

Backlight LED

Diseño ultra delgado

Sistema Sintonizador digital incorporado norma SATVD-T (ISDB-Tb)

Sistema Sintonizador Trinorma Pal N / M / NTSC

Mega Contraste Dinámico (1.000.000:1)

Controles sensibles al tacto en el frente del panel

Control de backlight dinámico para ajuste perfecto de imagen

120 Hz Super Motion para ver imágenes fluidas, sin efectos borrosos

Formato Widescreen 16:9

3D Comb filter: mejora la calidad de imagen

LTI & CTI: sistemas de mejora en la transición de la luminancia y el color

Sonido Surround / Stereo SAP

Parlantes Intelligent Sound con potencia de 16W (RMS)

Control remoto integral

Función PVR (Personal Video Recorder): permite la grabación de contenidos en alta definición de la TV digital abierta a través de dispositivos de almacenamiento USB.

2 Entradas USB 2.0 para reproducción de música en MP3, fotos y películas

Administrador digital de contenidos

3 Entrada HDMI

1 Entrada VGA de audio y video para PC

1 Entrada de video componente

1 Entrada de video compuesto

1 Salida de auriculares

1 Entrada de antena cable

1 Entrada de antena digital SATVD-T (ISDB-Tb)

Dim. en cm (ancho x alto x profundidad): Con base de apoyo 110 x 74,4 x 22,1 / Sin base de apoyo 110 x 70 x 4,7

Peso: Con base de apoyo 19 Kg / Sin base de apoyo 16,4 Kg

# HITACHI

## DIGITAL LED TV

CDH-LE32FD06 / CDH-LE42FD06 / CDH-LE46FD06

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



NOMBRE DEL MODELO		CDH-LE32FD06	CDH-LE42FD06	CDH-LE46FD06
PANEL	Tamaño	32 pulgadas	42 pulgadas	46 pulgadas
	Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
ALIMENTACION		AC 100-240 V, 50/60 Hz.	AC 100-240 V, 50/60 Hz.	AC 100-240 V, 50/60 Hz.
CONSUMO DE ENERGIA		160 W	140 W	140 W
SALIDA DE AUDIO		8W + 8W	8W + 8W	8W + 8W
DIMENSION (WxHxD)	Con base	778 x 560 x 188 mm	1013 x 689 x 220 mm	1110 x 744 x 221 mm
	Sin base	778 x 509 x 46 mm	1013 x 636 x 54 mm	1110 x 700 x 47 mm
PESO	Con base	10,3 kg	16,2 kg	19 kg
	Sin base	9,05 kg	13,6 kg	16,4 kg
TERMINALES/ SEÑALES DE ENTRADA	Sintonizador Analógico	PAL M, N NTSC M		
	Digital	SATVD-T (ISDB-Tb)		
	Frecuencia	55.25MHz ~ 864MHz		
	AV IN	CVBS PAL, NTSC		
	COMPONENT IN	YPBPR 480i/p, 576i/p, 720p(50/60), 1080i(50/60), 1080p(50/60)		
	HDMI1, HDMI2, HDMI3	480i/p, 576i/p, 720p(50/60), 1080i(50/60), 1080p(24/50/60)		
	VGA IN (Analógica)	640x480(60), 800x600(60), 1024x768(60), 1280x1024(60)		
	UPLAYER1, UPLAYER2	Puerto USB		
TERMINALES/ SEÑALES DE SALIDA	AV OUT (Monitor)	CVBS		
	Auriculares	Conector mini 3.5 mm óptica diámetro		
AMBIENTE		Temperatura operativa: 5 ~ 35°C		
		Humedad operativa: 20 ~ 80%		
		Temperatura de almacenamiento: 15 ~ 45°C		
		Humedad de almacenamiento: 10 ~ 90%		
COBERTURA DE CANALES	(Analógico/Digital)	VHF/UHF: 2 ~ 69		
		CATV: 1 ~ 125		
ACCESORIOS PROVISTOS		Manual de usuario (1) / Control remoto (1) / Base (1) / Cable de audio componente (1) / Tornillos para instalación de la base - CDH-LE32FD06 (10) / CDH-LE42FD06 (4) / CDH-LE46FD06 (4)		

\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

\* El peso y las dimensiones son valores aproximados.